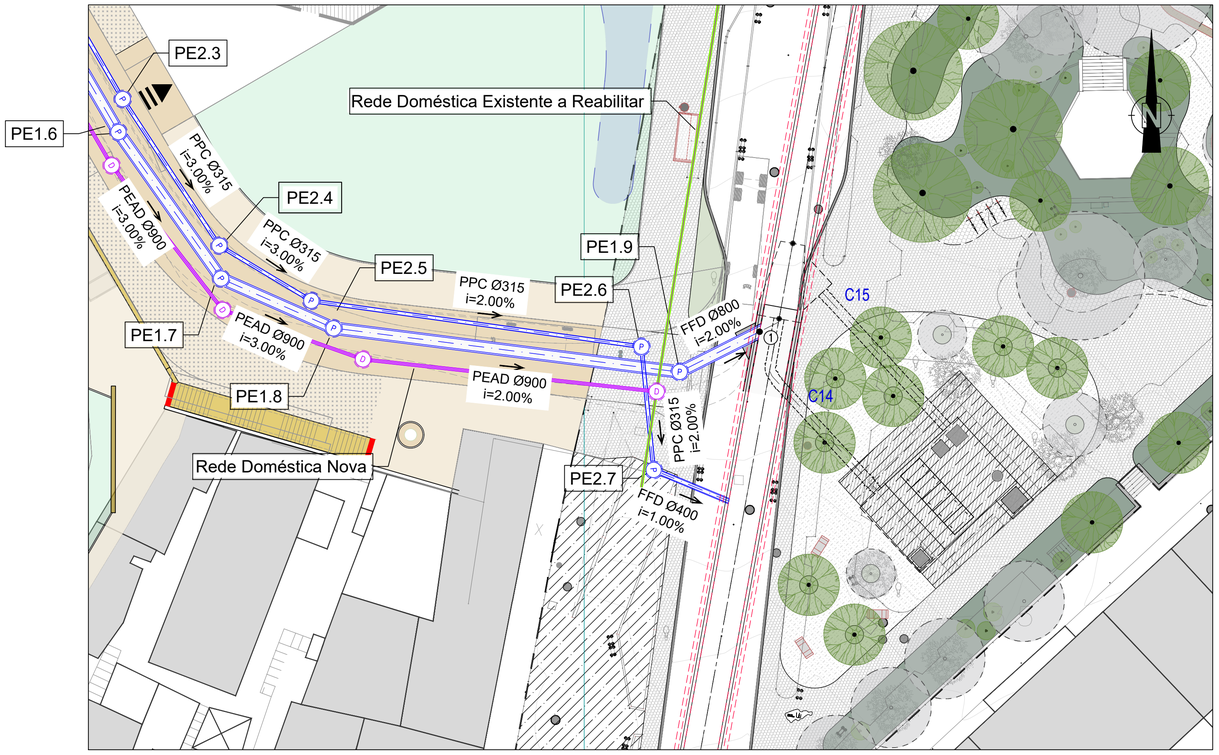
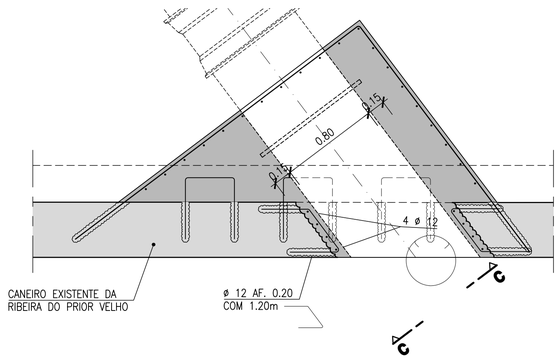


PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESC. 1:250



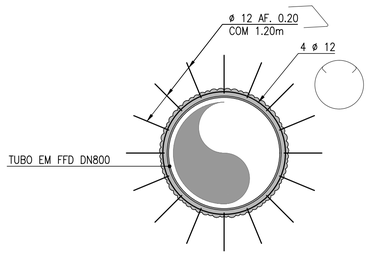
PLANTA DA ARMADURA DO MACIÇO DE LIGAÇÃO
ESC. 1:25

COORDENADAS DO PONTO		
PONTO	M	P
1	−84465.073	−96426.673

MATERIAIS	BETÕES					
	CLASSE DE RESISTÊNCIA	CLASSE EXPOSIÇÃO	TEOR CLORETOS	Dmax Inerte (mm)	CLASSE ABAIXAMENTO	Recobr. (cm)
BETÃO DE REGULARIZAÇÃO	C16/20	X0 (P)	cl 1.0	–	–	–
MACIÇO DE LIGAÇÃO	C30/37	XC4 (P)	cl 0.4	Dmax25	S3	4.0

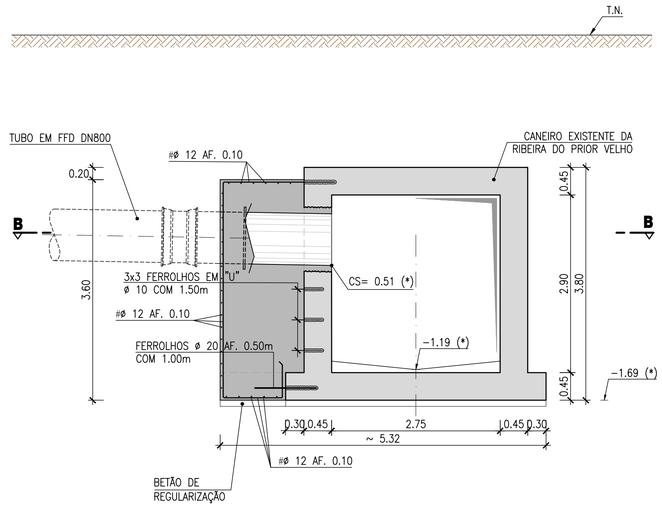
AÇO A500 NR SD EM VARÕES PARA BETÃO ARMADO (E460-2010)

CLASSIFICAÇÃO EXPOSIÇÃO DE ACORDO COM A NORMA NP EN 206-1
VIDA ÚTIL DA ESTRUTURA (NP EN 206-1 – DNA 5.3.1): 100 ANOS (CATEGORIA 5)
CLASSE ESTRUTURAL (EC2): S6; CLASSE DE INSPECÇÃO (NP ENV 13670-1 – QUADRO 6.1; DL-CAPIII, art°.7): 3

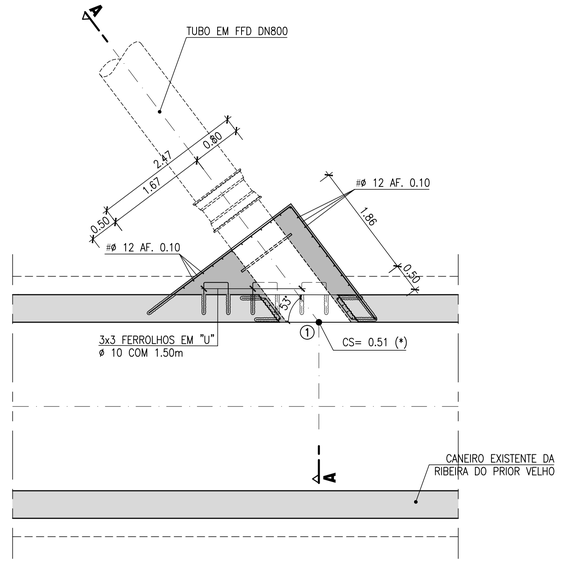


ALÇADO DA ARMADURA DA ABERTURA (POR C-C)
ESC. 1:25

LIGAÇÃO DO COLETOR ESTE AO CANEIRO EXISTENTE



CORTE A-A
(SECÇÃO TIPO)
ESC. 1:50



PLANTA POR B-B
ESC. 1:50

NOTA:

(*) COTA A CONFIRMAR EM OBRA.
– OS VARÕES E FERROLHOS EM AÇO DEVERÃO SER SELADOS COM RESINA EPOXI.

Rev.	Descrição	Data
00. B	Revisão Geral.	2026/07
00. A	Emissão Inicial do Desenho.	2026/03

Proprietário / Promotor — *Owner / Promotor*

Arquitectura / Coordenação — *Architecture / Coordinatior*

Projetos de Especialidades — *Enginnering Projects*

Proprietário / Promotor — *Owner / Promotor*: JARDINS DE SACAVÉM

Título do Projecto — *Project Title*: CLARISSAS

Localização — *Location*: QUARTEL DE SACAVÉM - LOURES

Disciplina — *Discipline*: REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS

Fase — *Stage*: PROJETO DE EXECUÇÃO

Título — *Drawing Name*: LIGAÇÕES AO CANEIRO - PORMENORES DE REFORÇO
PLANTAS, CORTES E PORMENORES DE BETÃO ARMADO

Colaboração — *Team*: Manuel Pera Fernandes, eng.º (247630) / Paulo Ferreira, eng.º (135989)

Código — *Code*: 9 - 436 - HOU - LRS

Ficheiro — *File*: REG--PE.0.303.21-0008

Alterado por — *Last Change*: pferreira - 10/07/2026

Data — *Date*: MARÇO 2026

Escala — *Scale*: 1:250 1:50 1:25

Número do Desenho — *Drawing number*: REG - PE.0.303.21.0.B

Rev. — *Rev.*: B

C. Ent. — *Client*:

Autor do Projecto: Paulo Ferreira, Eng.º (OE: 45168)

Este desenho é propriedade intelectual (lei autor e conex. 46 cod.civil), com proib. de utilização ou reprodução, no todo ou em qualquer parte, sem a autorização por escrito dos autores. Este desenho foi desenvolvido com versões do software AUTOCAD® devidamente licenciadas de acordo com o "Contrato de Licença de Software Autodesk" da Autodesk, Inc.®.

Plotted: 10/07/2026 - 15:53:00 | Plotted by: pferreira | Login name: pferreira | Drawing name: S:\Projetos\2026\436 HOU\Dwg\Execução\REG--PE.0.303.21-0008.dwg | Xrefs: | Layout: B-PEAD-Ø900 - Quartel Sacavém | Model: | Drawing scale: 1:1 | Plot scale: 1.0000 | Plot device: DWG To PDF.pc3 | Paper size: ISO A1 (841.00 x 594.00 MM) | Drawing orientation: landscape